마모셋자원거점은행

서울시 종로구 대학로 103 서울대학교 의과대학 융합관 404호 / T. 02/2072-0841 / bckang@snu.ac.kr

첨단바이오연구를 위한 마모셋 교육심포지엄 2025 개최 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 과학기술정보통신부 주관 [모델동물 클러스터 육성]과제의 일환으로 수행 중인 [마모셋자원거점은행] 연구사업과 식품의약품안전평가원 주관 [고품질 영장류 관리체계 마련 연구]사업의 성과보고 및 마모셋 교육심포지엄을 아래와 같이 개최하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

[행사개요]

- 행사명 : Why Marmoset? 첨단바이오연구를 위한 마모셋 교육심포지엄 2025
- 일시 : 2025년 12월 3일(수)~4(목)
- 장소 : 서울대학교 의과대학 의학도서관 우봉홀 (서울시 종로구 대학로 103)
- 공동주최 : 서울대학교병원 의생명연구원, 마모셋거점은행, 국가모델동물연구소, 한국영장류연구회
- 후원 : 과학기술정보통신부, 한국연구재단, 식품의약품안전평가원, 서울대학교 실험동물자원관리원
- 등록비 : 3만원 (계좌번호 : 신한 140-012-622217, 예금주: 서울대학교병원(전임상실험부))
- 사전등록 : 11/29(토)까지

별첨 : 행사프로그램(안)

마모셋자원거점은행장 강 병 철

서울대학교 병원마모셋 모델네트워크 센 터

수신인 : 별첨 1. 연자 목록 참조

1. 일정 및 연자(안) :

Day 1 (2025. 12. 3. 수)		
시간	**프로그램**	**강사**
09:00-09:10	등록	
09:10-09:15	개회사	**강 병 철** 마모셋거점은행장 한국영장류연구회장
09:15-09:20	환영사	**성 제 경** 국가모델동물연구소장
09:20-09:25	축사	**최 양 규** 한국실험동물학회 이사장
S1. 소형원숭이 마모셋의 관리 및 실험기법		
09:30~10:00	마모셋자원거점은행과 실험동물영장류자원은행	**강 병 철** 마모셋거점은행장
10:00~10:30	마모셋 사육관리와 기본실험기법	**곽 진 아** 서울대 의과대학
10:30~11:00	Marmoset Disease Control / Veterinary Care	**Keisuke Mukasa** CIEM, JAPAN
11:00~11:30	마모셋의 미생물학적 품질관리	**이 경 선** 오송첨단의료산업진흥재단
11:30~12:00	영장류 표준부검법 / 조직병리학적 평가	**박 준 원** 서울대 수의과대학
12:00~13:00	점심시간 (간단한 점심제공 예정)	
S2. 마모셋을 이용한 질환모델 개발과 활용		
13:00~13:30	Development of Genetically Modified Marmosets	**Wakako Kumita** CIEM, JAPAN
13:30~14:00	Laparoscopic ovum pick up in marmosets	**이 도 현** 오송첨단의료산업진흥재단
14:00~14:30	Behavior test with marmosets	**Terumi Yurimoto** CIEM, JAPAN
14:30~15:00	Brain Research or Imaging (MRI, PET, etc.)	**Fumiko Seki** CIEM, JAPAN
15:00~15:30	Use of Nonhuman Primates in Human Infectious Disease Research at KRIBB	**홍 정 주** KRIBB
15:30~15:50	Break	
S3. 고품질 영장류 관리체계 마련 연구		
15:50~16:20	마모셋 감염병연구 플랫폼 구축	**김 상 우** 오송첨단의료산업진흥재단
16:20~16:50	Germ Free marmoset and microbiome research	**Erika Sasaki** CIEM, JAPAN
16:50~17:10	영장류 면역체계 기초자료 확보	**이 원 우** 서울대 의과대학
17:10~17:30	영장류(Marmoset) PET/CT, SPECT/CT 영상 protocol 개발	**이 호 영** 서울의대 핵의학교실
17:30~17:50	영장류 안과학적 연구기법 구축	**장 하 영** 서울의대 FARB lab
17:50~18:10	영장류 생식연구 - 임신~출산기 기초데이터 확보	**박 찬 욱** 서울의대 산부인과학

Day 2 (2025. 12. 4. 목) - Invited only ***		
시간	**프로그램**	**진행**
09:00-12:00	자문위원회/ 마모셋 질환모델 연구활성화를 위한 기획회의 * 참석대상 : 자문위원 및 참여연구진 (3쪽에 명단 첨부) - 국제네트워크 - 교육프로그램 (국내, 국제) - 활용연구 수요조사 - 자원은행 지속연구 - 홈페이지 데이터베이스 - 뇌연구 및 MRI - 질환모델 (Autisim, microbiome) - 행동분석	**강 병 철** 마모셋거점은행장
12:00-12:10	폐회식	**강 병 철** 서울대학교 의과대학